

Zenith06

Une Antenne intelligente



Rien de superflu

- RTK mobile
- Conception compacte et légère

Bien plus encore

- Économies de temps et d'argent
- Mesures fiables
- Plus grande flexibilité : équipez le contrôleur GeoMax ou le vôtre avec le logiciel X-PAD

Logiciel facile d'utilisation

- Logiciel intuitif développé en collaboration avec nos clients experts
- Pas de frais de maintenance pour le logiciel de terrain



Pour en savoir plus, scannez la page **Produit Zenith06**



[geomax-positioning.com](https://www.geomax-positioning.com)

© 2022 Hexagon AB et/ou ses filiales et sociétés affiliées. Tous droits réservés.

Zenith06

Simple et efficace. Rien de superflu.



Vous souhaitez obtenir des résultats précis sans investir dans un équipement complexe et coûteux ? GeoMax a la solution : l'antenne intelligente Zenith06 avec le logiciel de terrain X-PAD.

Cette antenne portable associée à un logiciel intuitif ne nécessite aucune formation préalable tout en vous permettant d'obtenir des résultats fiables. Le logiciel intègre un flux de travail convivial, développé en collaboration avec nos clients experts, pour une prise en main très rapide. La maintenance du logiciel de terrain X-PAD ne génère aucun frais additionnels et avec le service X-PERT actif vous aurez accès à toutes les améliorations du X-PAD.

Compacte et légère, la Zenith06 se transporte partout aisément.

SPÉCIFICATIONS DU RÉCEPTEUR

Fiabilité	99,9 %
Fonction de mesure	184 canaux, bifréquence, multi-constellation
Localisation GPS	L1 C/A, L2C
Localisation GLONASS	L1OF, L2OF
Localisation Galileo	E1 B/C, E5b
Localisation BeiDou	B1I, B2I
Localisation QZSS	L1 C/A, L2C
Localisation SBAS	L1
Vitesse de positionnement	10 Hz
Temps d'initialisation	Habituellement 8 s

PRÉCISION ET PERFORMANCE DU DÉTECTEUR*

RTK	Hz : 2 cm + 1 ppm V : 3 cm + 1 ppm
Statique	Hz : 2 cm + 1 ppm V : 3 cm + 1 ppm
Initialisation GNSS	Démarrage à froid : 24 s Réacquisition : 2 s

COMMUNICATION

Modem LTE 4G	Disponible sur les contrôleurs Zenius
Bluetooth®	BT4.2 LE
Port de communication	Type USB C
Protocoles de données RTK	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

INTERFACES

Clavier	Bouton ON/OFF
Indicateurs de statut LED	Bluetooth, RTK, position, batterie

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Dimensions	139 mm x 80,6 mm x 30,6 mm
Poids	340 g
Température de fonctionnement	-40 °C à +65°C
Protection environnementale	IP67, eau et poussière
Humidité	Condensation rare et légère. ISO 9022-12-04 (+65 °C, 92 %, 62 h)
Vibrations	Résiste aux fortes vibrations. ISO 9022-36-03-0
Chocs	Résistance à une chute d'une hauteur de 1,2 m sur une surface dure

ALIMENTATION

Batterie interne	Li-Ion 3,8 V / 6,12 Ah
Durée de fonctionnement	plus de 20 heures

* La précision, l'exactitude, la fiabilité des mesures et la durée d'initialisation dépendent de plusieurs facteurs, parmi lesquels le nombre de satellites, la durée de l'observation, les conditions atmosphériques, les multi-trajets, etc. Les chiffres cités s'appuient sur des conditions favorables. Le constellation Galileo amélioreront encore les performances et la précision des levés.

GEOMAX

Partenaire de distribution agréé GEOMAX



Copyright GeoMax AG.

Illustrations, descriptions et spécifications techniques non contractuelles et sujettes à modification. Toutes les marques et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

0322 - 954281 fr